Notas sobre tres Ortopteros Anomalos (1)

Por Julio Almanzor Rosas Costa

El objeto de estas notas no es otro que el de presentar a lo señores socios de la S. E. A., tres casos de anomalías en ortópteros que considero interesante dar a conocer dada la escasez de publicaciones nacionales sobre el tema que me ocupa claramente puesta en evidencia por los datos casuísticos que siguen.

En el excelente trabajo entomobibliográfico de nuestro consocio Señor Orfila (2) no figura ninguna publicación sobre anomalias en ortópteros, el Dr. Dallas a quién me dirigí pidiéndole mayores datos me informa que en la literatura entomológica argentina anterior al trabajo de Orfila tampoco se hace mención de publicaciones sobre este tema, finalmente recorriendo los Nos. de nuestra revista encuentro los tres casos que siguen. (3)

" Profesor M. Doello Jurado: Anomalía en un acridio — El Se-
" ñor Director del Museo Nacional presentó un ejemplar proveniente
" de la estación Goldney (F. C. P.) Provincia de Buenos Aires que
" presenta la peculiaridad de tener la pata anterior izquierda redu-
" cida considerablemente en sus dimensiones, aparece como la mitad
" del tamaño de su homónima siendo su conformación idéntica —
" *Nota*: El Dr. Brèthes tuvo la gentileza de determinarlo como
" *Grammadera clara - Brunn*" J. M. Bosq. - Anomalías diversas: Pre-
" senta varios insectos anormales "y entre ellos" b) Un *Acridiidae*
" cuyo elitro izquierdo está reducido a un muñón de 5 milímetros de
" longitud. c) Un *Locustidae* cuya pata anterior izquierda es de ta-
" maño mucho menor que la normal..."

Dada la evidente escasez de publicaciones al respecto y la circunstancia de no haber en los pocos casos citados descripción de anomalías como las que presento a continuación, creo innecesario hacer resaltar la importancia de conocer nuevos casos teratológicos en ortópteros y en general en los demás insectos en estos tiempos en que la entomoteratología empieza a tomar mayor impulso entre nosotros gra-

(1) Las fotos que ilustran estas notas las debo a la gentileza de mis amigos los Señores Don Pedro Guzmán e hijo y de mi hermano Ovidio C. Rosas a quienes hago presente aquí mi gratitud por su colaboración.

(2) Contribución a la Entomobibliografía Argentina. Revista de la S. E. A. N.º 3 - 1927 págs. - 31 - 50.

(3) Ernesto D. Dallas - Resúmenes de otras comunicaciones - Revista de la S. E. A. N.º 2 - 1926, págs. 80 y 82.

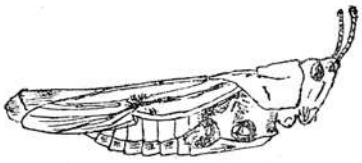
cias a la dedicación y actividad de nuestro erudito consocio Dr. Dallas, quién con su vasta producción va enriqueciendo nuestra bibliografía entomoteratológica y poniendo al alcance de todos los nuevos conocimientos y disciplinas científicas que su larga experiencia le sugiere en esta interesante rama de la entomología.

Casuistica

I.ª Observación:

Se trata de una *Elacochlora viridicata macho.* — Son de talla y coloración normal que presenta el elitro derecho anómalo.

Más o menos en la parte media del elitro que es 2 o 3 mm. más corto que su homólogo y sobre la vena media encontramos un punto traumático que ha provocado una construcción que hace que la mitad



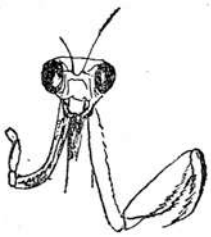
posterior de este siga una dirección oblícua hacia afuera y abajo respecto a su posición normal.

Observando detenidamente la región podemos constatar que dicho punto provoca por arriba de la vena así como una abolladura pronunciada y por debajo un repliegue del elitro dirigido de adelante a atrás, el ala correspondiente no ha sufrido modificación ninguna y su posición es completamente normal.

Patria: Paraná - 8 - 2 - 26 - Cazado por el autor.

II.ª Observación:

El ortóptero motivo de esta observación es un mántido - la *Stagmatoptera hyloptera.* - Dru. de coloración y de talla normal, cuyo miembro protoráxico derecho es en su totalidad asiento de una interesante anomalía.



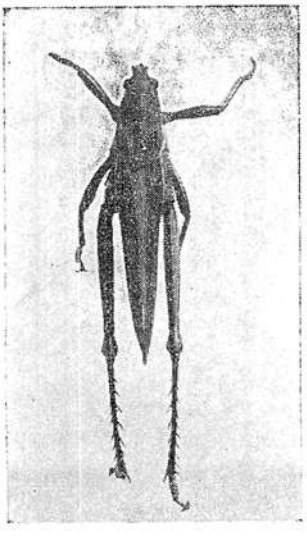
Analizando el miembro en su diferentes partes podemos constatar que la cadera es más angosta y corta que la normal y de forma netamente triangular; a la altura de su tercio inferior se dobla sobre

si misma hacia afuera casi en ángulo recto; por otra parte el trocanter, el femur y la tibia atrofiados están reducidos solamente a un muñón de color obscuro y articulado en el que se pueden precisar cada uno de los artejos citados, además el femur y la tibia que son normalmente provistos de espinas, en el caso presente están completamente desprovistos de ellas; no existe el tarso.

Patria: Paraná 3 - 7 - 29 - Cazado por el autor.

III.ª Observación:

La tercera observación fué hecha sobre una.*Elacochlora viridicata macho*. - Sow que debo a la amabilidad de mi estimado amigo, el Señor Juan Salellas quién gentilmente me la cedió para que la describiera conjuntamente con los otros dos que integran estas notas.



Aprovecho esta oportunidad para significarle mi agradecimiento por su gentil donación.

Se trata en este caso de un ejemplar de talla algo menor y de coloración normal, desgraciadamente muy deteriorado por el mal trato recibido por la encomienda en que llegó a mis manos y que no obstante esta circunstancia creo conveniente dar a conocer por ser poco frecuentes las anomalías y por consiguiente más interesante el conocimiento de los pocos casos que podemos observar.

La anomalía radica en este ejemplar en el pronoto que presenta la quilla media desviada hacia la izquierda y dividida más o menos 1 mlm. antes de su terminación en dos pequeñas ramas, provocando en estas circunstancias la desviación en igual dirección del vértice del pronoto; como así también la irregularidad del borde posterior del mismo en cuya mitad izquierda puede observarse una escotadura bas-

tante profunda, produciendo además el aumento de volumen de la mitad posterior de la quilla lateral izquierda que en el presente caso se manifiesta como un tubérculo netamente definido.

Patria: Paraná - 2 - 3 - 29 - Salellas legit.

Respecto a las causas que han motivado las presentes anomalías cedo la palabra a aquellos cuyas experiencias personales los autoricen a hablar con más certidumbre que yo al respecto.

Paraná 27 - VIII - 29.